©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

Nachr. entomol. Ver. Apollo, Frankfurt, N.F. **13** *(2a): 191–200 – September 1992* 191
ISSN 0723–9912

Systematisch-faunistisches Verzeichnis der Pterophoriden Ungarns (Lepidoptera: Pterophoridae)

von

Imre FAZEKAS

Systematic and faunistic list of the Pterophoridae of Hungary (Lepidoptera)

Abstract: The author reports about geographical distribution of 54 Pterophoridae species recorded from Hungary and about their phenological data. He states that the existence of the following species in Hungary is uncertain and requires further research: *Buszkoiana capnodactyla* Z., *Platyptilia calodactyla* [D. & SCH.], *Stenoptilia graphodactyla* TR., *S. coprodactyla* ST.

Über die ungarischen Pterophoridae-Arten ist seit mehreren Jahrzehnten keine zusammenfassende Arbeit erschienen. Deshalb wurde die Systematisierung und der Überblick über die bisherigen Daten nötig. Mehrere Jahre lang habe ich die Sammlungen von Museen und Privatleuten erforscht (FAZEKAS, 1985 a, b, c; 1986 a, b, c, d; 1988).

In dieser Studie teile ich die Liste der in Ungarn gesammelten Arten mit. Bei der geografischen Verbreitung der Arten verwende ich die in der ungarischen Literatur im allgemeinen verwendeten geografischen Benennungen der Regionen (siehe Karte, Abb. 1).

In der Folge gelten die Abkürzungen:

dA = dunai Alföld – Donau-Tiefebene (1a)
tA = tiszai Alföld – Theiss-Tiefebene (1b)
Ki = Kisalföld – Kleine Tiefebene (2)

Eingang: 18. x. 1991

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

Ny = Nyugat-magyarországi peremvidék — Alpenrand (3)
Dd = Dunántúli-dombság — Südtransdanubien (4)
Dk = Dunántúli-középhegység — Transdanubische Mittelgebirge (5)
Ek = Északi-középhegység — Nördliche Mittelgebirge (6)

Das Vorkommen in Ungarn ist bei mehreren Arten fraglich, darüber gebe ich nach der systematischen Aufzählung einen kurzen Überblick.

Systematisch-faunistisches Verzeichnis (Check-list)

Agdistis HÜBNER, 1925

1. *A. adactyla* HÜBNER, 1819
Vorkommen in Ungarn: dA, Dd, Dk, Ek. Flugzeit: vi—viii.

2. *A. intermedia* CARADJA, 1920
Vorkommen in Ungarn: dA (Ohat und Újszász). Sehr seltene, potentiell gefährdete Art. Flugzeit: v—viii.

Oxyptilus ZELLER, 1841

3. *O. pilosellae* ZELLER, 1841
Vorkommen in Ungarn: dA, Ny, Dd, Dk, Ek. Sehr lokal. Flugzeit: v—viii.

4. *O. chrysodactylus* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775
Vorkommen in Ungarn: dA, Dd, Dk, Ek (nur im Bükk-Gebirge). Flugzeit: v—viii.

5. *O. parvidactylus* HAWORTH, 1811
Vorkommen in Ungarn: Ny, Dd, Dk, Ek (nur im Mátra- und Bükk-Gebirge). Flugzeit: v—viii.

Combrugghia TUTT, 1906

6. *C. distans* ZELLER, 1847
Vorkommen in Ungarn: dA, Dd, Dk, Ek. Flugzeit: v—vi, vii—ix.

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

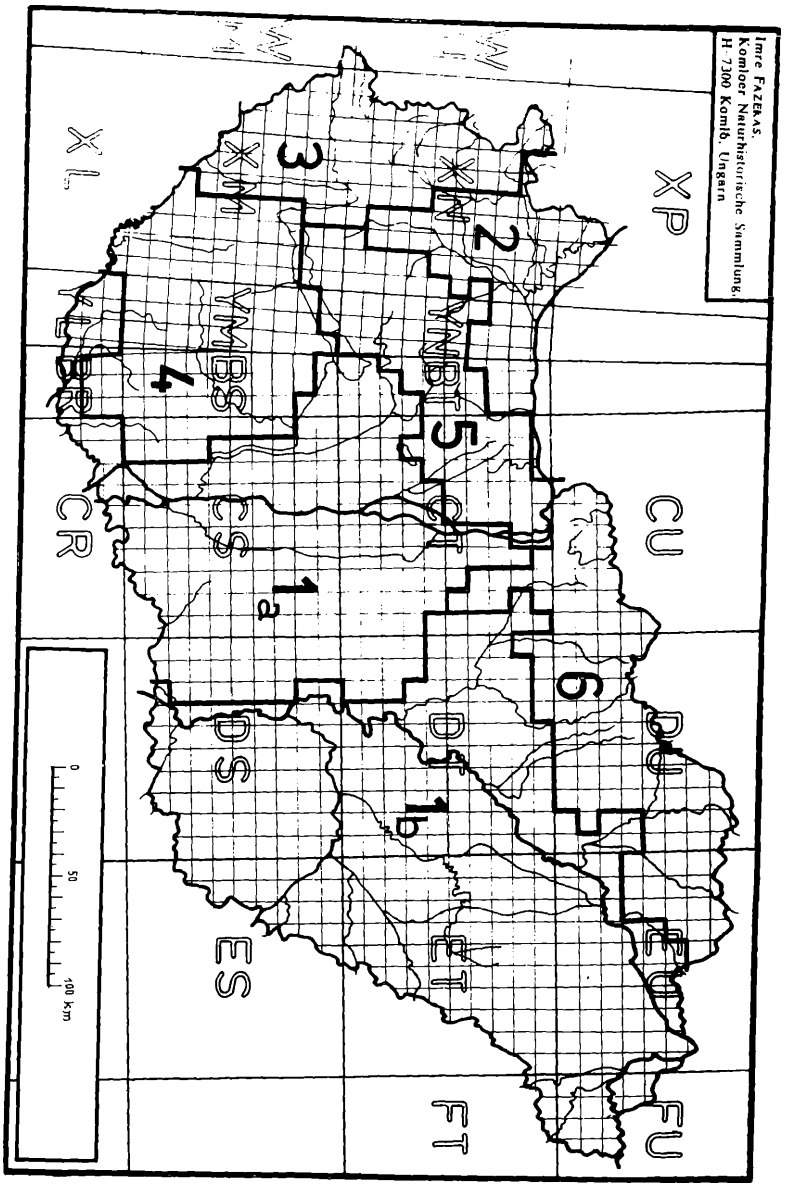

Abb. 1: Karte von Ungarn mit UTM-Raster. Regionen durch Ziffern gekennzeichnet, Erläuterung siehe im Text.

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

7. *C. tristis* ZELLER, 1839
Vorkommen in Ungarn: dA, Ny, Dd, Dk, Ek. Flugzeit: v—viii.

Geina TUTT, 1907

8. *G. didactyla* LINNAEUS, 1758
Vorkommen in Ungarn: dA, tA (Gerla), Dd, Dk, Ek. Flugzeit: v—vii.

Capperia TUTT, 1905

9. *C. celeusi* SCHMID, 1887
Vorkommen in Ungarn: dA, tA (Gerla), Ny (Szakonyfalu), Dk, Ek (Szécsény, Eger). Flugzeit: v—vi; vii—viii.

10. *C. trichodactyla* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775
Vorkommen in Ungarn: dA (Isaszeg), tA (Tarhos), Dd (Szederkény), Ek (Feldebrö bei Eger). Flugzeit: v—vi; vii—viii.

Marasmarcha MEYRICK, 1886

11. *M. lunaedactyla* HAWORTH, 1811
Vorkommen in Ungarn: Dk (nur bei Budapest), Ek (Mátra-Gebirge). Flugzeit: vi—viii.

Cnaemidophorus WALLENGREN, 1862

12. *C. rhododactylus* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775
Vorkommen in Ungarn: In allen Bezirken verbreitet und häufig. Flugzeit: v—vii.

Buszkoiana KOÇAK, 1981
(= *Richardia* BUSZKO, 1978) (Homonym)

13. *B. capnodactyla* ZELLER, 1841
Vorkommen in Ungarn: Dk; aus Budapest nur alte, sehr allgemeine Angabe. Flugzeit: unbekannt.

Amblyptilia HÜBNER, 1825

14. *A. acanthodactyla* HÜBNER, 1813
Vorkommen in Ungarn: dA (Ócsa), Dd (Kaposvár), Dk (Budapest). Flugzeit: vi—ix.

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

15. *A. punctidactyla* HAWORTH, 1811
Vorkommen in Ungarn: dA (Ócsa), Dd, Dk (bei Budapest). Flugzeit: vii–x.

Platyptilia HÜBNER, 1825

16. *P. tesseradactyla* LINNAEUS, 1761
Vorkommen in Ungarn: Dk ("Budapest"), Ek (Bükk-Gebirge). Flugzeit: v–vi; vii–viii.

7. *P. farfarella* ZELLER, 1867
Vorkommen in Ungarn: Dk (nur Umgebung Budapest). Flugzeit: unbestimmt.

18. *P. gonodactyla* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775
Vorkommen in Ungarn: dA (Dunaföldvár), Dd (Baltonföldvár und Kisvaszar), Dk, Ek. Flugzeit: v–ix, in 2 Generationen.

19. *P. calodactyla* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775
Vorkommen in Ungarn: Nur sehr alte Literaturangaben, keine Neufunde bekannt geworden. Flugzeit: unbestimmt.

20. *P. nemoralis* ZELLER, 1841
Vorkommen in Ungarn: dA (Ócsa), Ek. Eine meist sehr lokal auftretende Art. Flugzeit: vii, viii, ix.

21. *P. miantodactyla* ZELLER, 1841
Vorkommen in Ungarn: dA (Isaszeg, Gyón, Kecsekemét), Dk (bei Budapest). Flugzeit: vii–viii.

22. *P. ochrodactyla* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775
Vorkommen in Ungarn: Dd, Dk, Ny (Sopron), Ek. Eine weit verbreitete, aber meist lokal auftretende Art. Flugzeit: v–viii. Vielleicht in zwei Generationen.

23. *P. pallidactyla* HAWORTH, 1811
Vorkommen in Ungarn: Ny (Sopron), Dd (Simontornya), Dk (Fenyőfő, Budapest). Eine sehr lokale und seltene Art. Flugzeit: vi–viii.

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

Stenoptilia HÜBNER, 1825

24. *S. pelidnodactyla* STEIN, 1837
Vorkommen in Ungarn: dA, Dk, Ek (Nagymaros, Mátra-Gebirge). Flugzeit: v—vii.

25. *S. graphodactyla* TREITSCHKE, 1833
Vorkommen in Ungarn: Nur sehr alte Literaturangabe, keine Neufunde bekannt geworden. Flugzeit: unbestimmt.

26. *S. coprodactyla* STAINTON, 1851
Vorkommen in Ungarn: Dd (Kaposvár; ungewiß), Dk (Budapest und Keszthely; ungewiß). Flugzeit: unbestimmt.

27. *S. zophodactyla* DUPONCHEL, 1840
Vorkommen in Ungarn: Dd (Kárász), Dk (bei Budapest). Flugzeit: vi—ix.

28. *S. bipunctidactyla* SCOPOLI, 1763
Vorkommen in Ungarn: dA, Dd (Kaposvár), Dk, Ek, (nur im Bükk-Gebirge). Flugzeit: v—vi; viii—ix.

29. *S. plagiodactyla* STAINTON, 1851
Vorkommen in Ungarn: Dk (Fenyőfő und Tihany bei Balaton). Flugzeit: unbestimmt.

30. *S. pterodactyla* LINNAEUS, 1761
Vorkommen in Ungarn: dA, Dd, Dk, Ek. Flugzeit: vi—viii, dann bis zum Frühling.

31. *S. stigmatodactyla* ZELLER, 1852
Vorkommen in Ungarn: dA, Dk (nur bei Budapest), Ek (Mátra- und Bükk-Gebirge). Flugzeit: vi—vii; ix.

Pterophorus HERRICH-SCHÄFFER, 1766

32. *P. tridactylus* LINNAEUS, 1758
Vorkommen in Ungarn: dA, Dd (Kárász), Dk (Tihany), Ek. Flugzeit: v—viii.

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

33. *P. malacodactylus transdanubinus* FAZEKAS, 1986
Vorkommen in Ungarn: Dd (Kaposvár). Nur ein Fundort bekannt. Potentiell gefährdete Art. Flugzeit: v—vi; viii.

34. *P. pentadactylus* LINNAEUS, 1758
Vorkommen in Ungarn: In allen Bezirken verbreitet und häufig. Flugzeit: v—viii.

35. *P. leucodactylus* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775
Vorkommen in Ungarn: Dd, Dk, Ek. Flugzeit: v—viii.

36. *P. baliodactylus* ZELLER, 1841
Vorkommen in Ungarn: Dd (Mecsek-Gebirge), Ny (Kőszeger-Gebirge), Ek (Mátra-, Bükk- und Zempléner-Gebirge). Überall sehr selten und lokal. Potentiell gefährdete Art. Flugzeit: vii—viii.

37. *P. ischnodactylus* TREITSCHKE, 1835
Vorkommen in Ungarn: Dd (Pécs, Harkány), Dk (Budapest, Sukoró). Potentiell gefährdete Art. Flugzeit: v—vi; vii—viii.

38. *P. galactodactylus* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775
Vorkommen in Ungarn: dA, Dd, Dk, Ek. Überall lokal und sehr selten. Flugzeit: v—viii.

39. *P. obsoletus* ZELLER, 1841
Vorkommen in Ungarn: dA, Dk. Sehr lokal und selten. Potentiell gefährdete Art. Flugzeit: v, vii, viii.

Calyciphora KASY, 1960

40. *C. xerodactyla* ZELLER, 1841
Vorkommen in Ungarn: dA (Csepel, Szigetszentmiklós), Dk (Umgebung Budapest und Vértes-Gebirge), Ek (nur aus Mátraszentimre). Sehr selten und lokal. Potentiell gefährdete Art. Flugzeit: vi—vii; viii—ix.

41. *C. xanthodactylus* TREITSCHKE, 1833
Vorkommen in Ungarn: Dd (Pécs), Ek (Uppony). Auffällig selten. Aktuell gefährdete Art. Flugzeit: vi und ix.

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

Pselnophorus WALLENGREN, 1881

42 *P. heterodactylus* MÜLLER, 1764
Vorkommen in Ungarn: Ny (Sopron), Dk (Budapest, Tardosgerecse), Ek. Lokal und zumeist selten. Flugzeit: noch unbestimmt.

Adaina TUTT, 1905

43. *A. microdactyla* HÜBNER, 1813
Vorkommen in Ungarn: dA, tA, Ny (Szentpéterfölde), Dd, Dk, Ek. Flugzeit: v—viii.

Hellinsia TUTT, 1905
(= *Leioptilus* WALLENGREN, 1861) (Homonym)

44. *H. scarodactyla* HÜBNER, 1813
Vorkommen in Ungarn: Dd, Ek. Sehr selten und lokal. Flugzeit: v—viii.

45. *H. distincta* HERRICH-SCHÄFFER, 1855
Vorkommen in Ungarn: Dk (nur Umgebung Budapest). Auffällig selten. Aktuell gefährdete Art. Flugzeit: vii, viii.

46. *H. osteodactyla* ZELLER, 1841
Vorkommen in Ungarn: Ny (Szombathely), Dk (Tihany), Ek (Bükk- und Mátra-Gebirge). Sehr selten und lokal. Flugzeit: vi—viii.

47. *H. carphodactyla* HÜBNER, 1813
Vorkommen in Ungarn: dA, Ny (Szakonyfalu), Dd (Umgebung Kaposvár), Dk, Ek. Flugzeit: v—vi, vii—ix.

48. *H. inulae* ZELLER, 1852
Vorkommen in Ungarn: dA, tA, Ny, Dd, Dk, Ek (nur in Gyöngyös). Flugzeit: v—vi; vii—viii.

49. *H. tephradactyla* HÜBNER, 1813
Vorkommen in Ungarn: dA, tA, Ny (Sopron), Dd, Dk, Ek (nur im Zempléner-Gebirge). Sehr lokal. Flugzeit: v—viii.

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

50. *H. lienigiana* ZELLER, 1852
Vorkommen in Ungarn: dA, tA, Dd, Dk, Ek. Flugzeit: v–ix, in 2 Generationen.

Oidaematophorus WALLENGREN, 1862

51. *O. lithodactylus* TREITSCHKE, 1833
Vorkommen in Ungarn: dA, Dk (nur in Budaer Gebirge), Ek (Fót, Zempléner-Gebirge). Sehr selten und lokal. Flugzeit: v–vii.

52. *O. constanti* RANGONOT, 1875
Vorkommen in Ungarn: dA (Érsekcsanád), Ny (Sopron), Dk (Umgebung Budapest), Ek (Fót und Bükk-Gebirge).

Emmelina TUTT, 1905

53. *E. monodactyla* LINNAEUS, 1758
Vorkommen in Ungarn: In allen Bezirken verbreitet und häufig. Flugzeit: von vi bis Frühjahr.

54. *E. jezonica pseudojezonica* DERRA, 1987
Vorkommen in Ungarn: dA, Ny (Sopron), Dd (Boglárlelle). Flugzeit: vi, viii.

Fragliche Angaben in der Literatur, die bisher nicht nachgeprüft werden konnten:

a) *Buszkoiana capnodactyla* ZELLER, 1841
Nach GOZMÁNY (1963) wurde die Art in Budapest gefunden. Der Verbleib des Belegexemplars ist unbekannt.

b) *Platyptilia calodactyla* [DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775
Nach ABAFI-AIGNER et al. (1896) "fere in omni parte regni occurit". Diese Daten beziehen sich auf das Gebiet der heutigen Slowakei und Rumäniens. Ein Exemplar aus Ungarn lag bisher nicht vor.

c) *Stenoptilia graphodactyla* TREITSCHKE, 1833
Mehrere ausländische Autoren (z. B. PROLA & RACHELI, 1984) erwähnen die Art aus Ungarn. Belegexempare lagen mir nicht vor.

©Entomologischer Verein Apollo e.V. Frankfurt am Main; download unter www.zobodat.at

d) *Stenoptilia coprodactyla* STAINTON, 1851
Nach GOZMÁNY (1963) wurde die Art in Budapest gesammelt, aber das Belegexemplar lag nicht vor.

Literatur

ABAFI-AIGNER, L., PÁVEL J., & UHRYK, N. (1896): Lepidoptera. In: Fauna Regni Hungariae III. Arthropoda. – Budapest, 82 S.

FAZEKAS, I. (1985 a): The occurence of *Pterophorus malacodactylus* ZELLER, 1847 in Hungary. – Folia entomol. hung. **46**: 218–219.

—— (1985 b): Beiträge zur Kenntnis der Pterophoridae-Fauna Ungarns. 1. *Stenoptilia paludicola* WALLENGREN, 1859, *Pterophorus obsoletus* ZELLER, 1841. – Nota lepid. **8**: 325–328.

—— (1985 c): Beiträge zur Kenntnis der Pterophoridae-Fauna Ungarns. 3. Die Federmottensammlung des Bakonyer Naturwissenschaftlichen Museums. – Folia Mus. Hist. nat. Bakonyiensis **4**: 129–136.

—— (1986 a): *Pterophorus malacodactylus transdanubinus* n. subsp. eine neue Federmotten-Unterart aus Ungarn. – Entomol. Z. **96**: 12–16.

—— (1986 b): Beiträge zur Kenntnis von *Pterophrus leucodactylus* D. & SCH. und *Agriphila tolli pelsonius* FAZEKAS. – Allattani Közl. (= Mitt. Zool.) Budapest **73**: 29–32.

—— (1986 c): Zwei für die Fauna Ungarns neue *Pterophorus*-Arten. – Entomol. Nachr. u. Ber. **30**: 178–180.

—— (1986 d): Faunistic data to the knowledge of the Crambidae and Pterophoridae species of Hungary. – Folia entomol. hung. **48**: 292.

—— (1988): Beiträge zur Kenntnis der Pterophoridae-Fauna Ungarns. 4. Die Federmotten Süd-Transdanubiens und ihre Verbreitung. – Állattani Közl. Budapest **74**: 17–28.

—— (im Druck): Beiträge zur Kenntnis der Pterophoridae-Fauna Ungarns. 2. Die Federmotten Bükk- und Mátra-Gebirges. – Folia Hist. nat. Mus. Mátr.

GOZMÁNY, L. (1963): Microlepidoptera VI. – Fauna Hung. **65**: 2–34.

PROLA, C., & RACHELI, T. (1984): An annotated list of Italian Pterophoridae. – Atalanta **15**: 305–337.

Anschrift des Verfassers:

Imre FAZEKAS, Komlóer Naturhistorische Sammlung,
H-7300 Komló, Városház tér 1, Ungarn